

Amino Acids, Quantitative, CSF

תיאור הבדיקה

קוד CPT

82131

שם הבדיקה

Amino Acids, Quantitative, CSF

שמות נוספים לבדיקה

שדרה עמוד נוזל, כמותי, אמינו חומצות, Amino Acids

לאבחנה/טיפול

CSF-Specific Testing for Central Nervous system disorders: Cerebrospinal fluid (CSF) amino acids are tested to diagnose neurotransmitter-related conditions like serine biosynthesis defects, glycine encephalopathy, or glutamate imbalances.

שיטת ביצוע הבדיקה

LCMSMS

מגבלות השיטה

Amino acids analysis may be normal when the patient is well and metabolically stable. Specimens collected even after a partial recovery may not reveal diagnostic abnormalities that are more readily detectable, under acute conditions. Dietary factors such as medium-chain triglyceride (MCT) -containing formulas, fasting, ketogenic diet, carnitine supplementation, and total parenteral nutrition may influence acylcarnitine profiles. Non fasting samples.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

מטבולית (ביוכימיה קלינית)

מיקום המעבדה

אגף מעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302553

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

על-אוטומטית

המעבדה הקולטת את הדגימה

יש לשלוח אנמנזה כולל רשימת תרופות ומצב המטופל בעת לקיחת הדגימה

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

דיגום אחרי צום 12 שעות, מתחת לגיל שנתיים יש לדגום לפני האכלה

סוג הדגימה

CSF

נפח דגימה

1 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנת פלסטיק ללא תוסף

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

יש לשלוח את המיליליטר השני. דגימה המוליטית קלה יש לסרכז מיד להפריד את הפאזה הצלולה ולהקפיא.

תנאי שינוע

בהקפאה

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

חודשיים

קריאת תוצאות

מידע כללי

במקרים דחופים נא ליצור קשר עם המעבדה ותשובה תנתן תוך 48 שעות.

יחידת מידה

nmol/ml

תחום ערכים תקינים

ערכים תלויי גיל

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

ERNDIM Quantitative amino acid, serum

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

ISO15189

שם הגוף המסמך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

משך הזמן מקבלת הדגימה ועד הוצאת תשובה (ימי עבודה אלא אם צויין אחרת)

35 ימי עבודה במקרים דחופים נא ליצור קשר עם המעבדה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות